

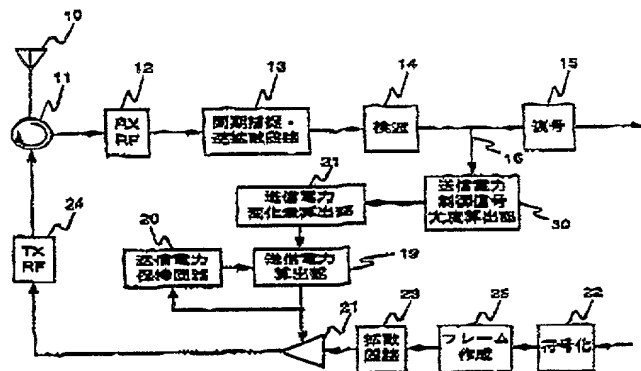
(51) 国際特許分類7 H04B 7/26	A1	(11) 国際公開番号 WO00/38355 (43) 国際公開日 2000年6月29日(29.06.00)
(21) 国際出願番号 PCT/JP99/07174 (22) 国際出願日 1999年12月21日(21.12.99) (30) 優先権データ 特願平10/362871 1998年12月21日(21.12.98) JP (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 株式会社 日立製作所(HITACHI, LTD.)(JP/JP) 〒100-8220 東京都千代田区神田駿河台四丁目6番地 Tokyo, (JP) ケイディディ株式会社(KDD CORPORATION)(JP/JP) 〒163-8003 東京都新宿区西新宿二丁目3番2号 Tokyo, (JP) (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 恒原克彦(TSUNEHARA, Katsuhiko)(JP/JP) 矢野 隆(YANO, Takashi)(JP/JP) 雅樂隆基(UTA, Takaki)(JP/JP) 〒185-0014 東京都国分寺市東恋ヶ窪一丁目280番地 株式会社 日立製作所 中央研究所内 Tokyo, (JP) 鈴木俊郎(SUZUKI, Toshiro)(JP/JP) 〒244-0003 神奈川県横浜市戸塚区戸塚町216番地 株式会社 日立製作所 通信システム事業本部内 Kanagawa, (JP)	鈴木利則(SUZUKI, Toshinori)(JP/JP) 〒163-8003 東京都新宿区西新宿二丁目3番2号 ケイディディ株式会社内 Tokyo, (JP) (74) 代理人 弁理士 富田和子(TOMITA, Kazuko) 〒220-0004 神奈川県横浜市西区北幸2丁目9-10 横浜HSビル7階 Kanagawa, (JP) (81) 指定国 AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG), ARIPO特許 (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM) 添付公開書類 国際調査報告書	

(54) Title: METHOD FOR CONTROLLING TRANSMISSION POWER FOR COMMUNICATION SYSTEM

(54) 発明の名称 通信システムの送信電力制御方法

(57) Abstract

A method for controlling the transmission power for a CDMA mobile communication system so as to reduce the influence of error control. The likelihood of a transmission power control signal transmitted from a radio base station is determined based on the transmission power control signal and the quality of reception, and the variation of the transmission power is found based on the likelihood, thereby controlling the transmission power of a mobile terminal based on the variation.



- 13 ... SYNCHRONISM CAPTURING/SPREAD SPECTRUM CIRCUIT
- 14 ... DETECTION
- 15 ... DECODING
- 31 ... SECTION FOR CALCULATING VARIATION OF TRANSMISSION POWER
- 30 ... SECTION FOR CALCULATING LIKELIHOOD OF TRANSMISSION POWER CONTROL SIGNAL
- 20 ... TRANSMISSION POWER HOLDING CIRCUIT
- 19 ... SECTION FOR CALCULATING TRANSMISSION POWER
- 23 ... SPECTRUM SPREADING CIRCUIT
- 25 ... FRAME CREATION
- 22 ... ENCODING